Service Note

033.968.9

Waschmaschinen

MATURA 828SE C80496

Prod.N. 914 49 04-72
Bestell Nr. 033.968-9
Privileg Nr. 1861

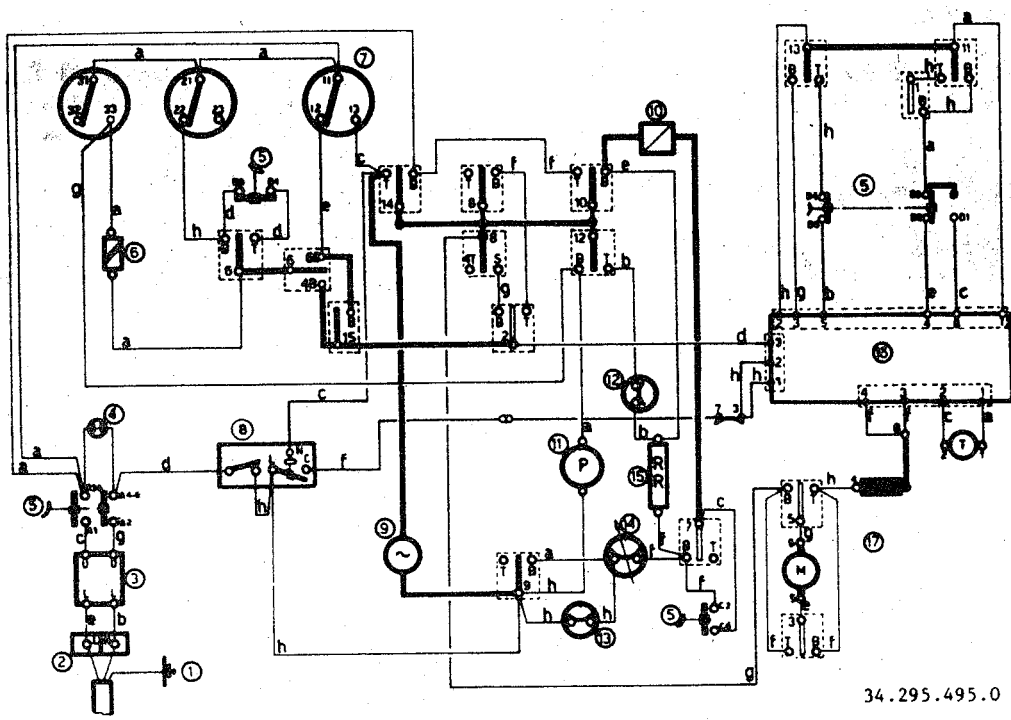
Prod. 7/88

ALLGEMEINE MERKMALE

ALLGEMEINE MERKMALE		
BETRIEBSSPANNUNG:	V	220
ABMESSUNGEN: Höhe/Breite/Tiefe		85/60/55
TROCKENWÄSCHE FASSUNGSVERMÖGEN:	kg	4,5
DREHZAHL: Waschen/Schleudern	U/Min.	55/850
WASSERZULAUF OHNE WÄSCHE:		
1. Wasserstand	l	13
2. Wasserstand	l	20
WASSERDRUCK: max./min.	N/cm2	80/5
TECHNISCHE MERKMALE		
ABLAUFPUMPE:		
Max. Druckhöhe	cm	90
Förderleistung	l/Min.	20
Leistungsaufnahme	W	30
Wicklungswiderstand	Ohm	170
ELEKTROVENTIL:		
Förderleistung	l/Min.	11,5
Spulenwiderstand	Ohm	3670
HEIZWIDERSTAND (WASCHEN):		
1. Heizstab: Leistungsaufnahme	W	3000
Innen-Widerstand	Ohm	16
PRESSOSTAT:		
1. Wasserstand	mm	85-120
2. Wasserstand	mm	140-190
Überlaufschutzniveau	mm	200-390
TIMER:		
Kennzeichen		C 222/3
Schaltzeiten		2'-4'-8'-12'
		16'-18'
Trommelwechselzeiten:		
kräftiger Waschrhythmus		8"-12"
Schonwaschrhythmus		16"-4"

TÜR/DECKEL-SICHERHEITSVERSCHLUSS:		
Typ		Voltmetrisch
Sperrzeit	Sek.	3
Öffnungszeit	Sek.	40-120
THERMOSTAT: Temperatur	°C	38±3 gew.gesch.
Temperatur	°C	60±3 gew.gesch.
Kennfarbe		grau-grau
EINSTELLBARER THERMOSTAT:		
Temperatur-Einstellbereich	°C	0-87
ELEKTRONISCHE GESCHWIND.KONTROLLE:		
Kennzeichen		C 307/0
Betriebsspannung	V	220-240
Abgangstrom	V	0-220
KOLLEKTORMOTOR:		
Isolierungsklasse		B
Leistungsaufnahme: Waschen	W	200
Leistungsaufnahme: Schleudern	W	350
Waschgeschwindigkeit	U/Min.	600
Schleudergeschwindigkeit	U/Min.	14000
Rotor-Anlasswiderstand	Ohm	1,8
Stator-Anlasswiderstand	Ohm	1,4 (4-8)
Tachogenerator:		
Anlasswiderstand	Ohm	135/500 (1-2)
KOLLEKTORMOTOR:		
Isolierungsklasse		B
Leistungsaufnahme: Waschen	W	200
Leistungsaufnahme: Schleudern	W	350
Waschgeschwindigkeit	U/Min.	600
Schleudergeschwindigkeit	U/Min.	14000
Rotor-Anlasswiderstand	Ohm	1,8
Stator-Anlasswiderstand	Ohm	1,4 (4-8)
Tachogenerator:		
Anlasswiderstand	Ohm	135/500 (1-2)

VERDRAHTUNGSPLAN



34.295.495.0

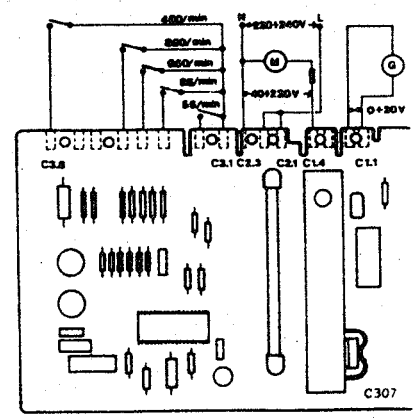
1 Erdung
2 Klemmleiste
3 Funkenstörfilter
4 Kontrollampe
5 Tastenschalter
6 Elektroventil
7 Pressostat
8 Türsicherheits-Vorrichtung
9 P.G.S. Motor
10 Thermostop-Einrichtung
11 Ablaufpumpe
12 Thermostat für m. T.
13 Thermostat für n. T.
14 Einstellbarer thermostat
15 Heizwiderstand (Waschen)
16 Elektronische Kontrolle
17 Motor

a Rosa
b Blau
c Violett
d Orange
e Braun
f Grau
g Weiss
h Schwarz

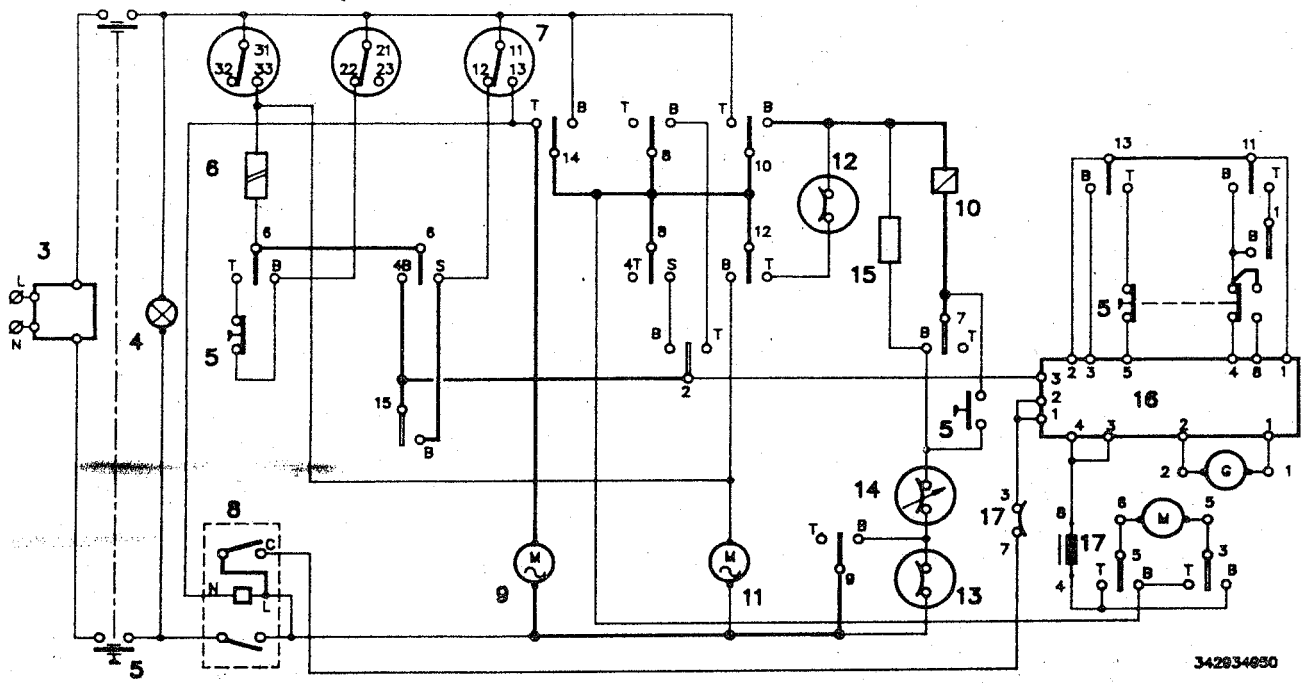
REPARATUR-HINWEISE

ACHTUNG: Der Wärmeableiter des auf Steuerungspaneel montierten Triacs ist unter Spannung. Bei der Messun der Bestandteile muss, falls das Gerät gespeist sein sollte, höchst Achtung angewandt werden.

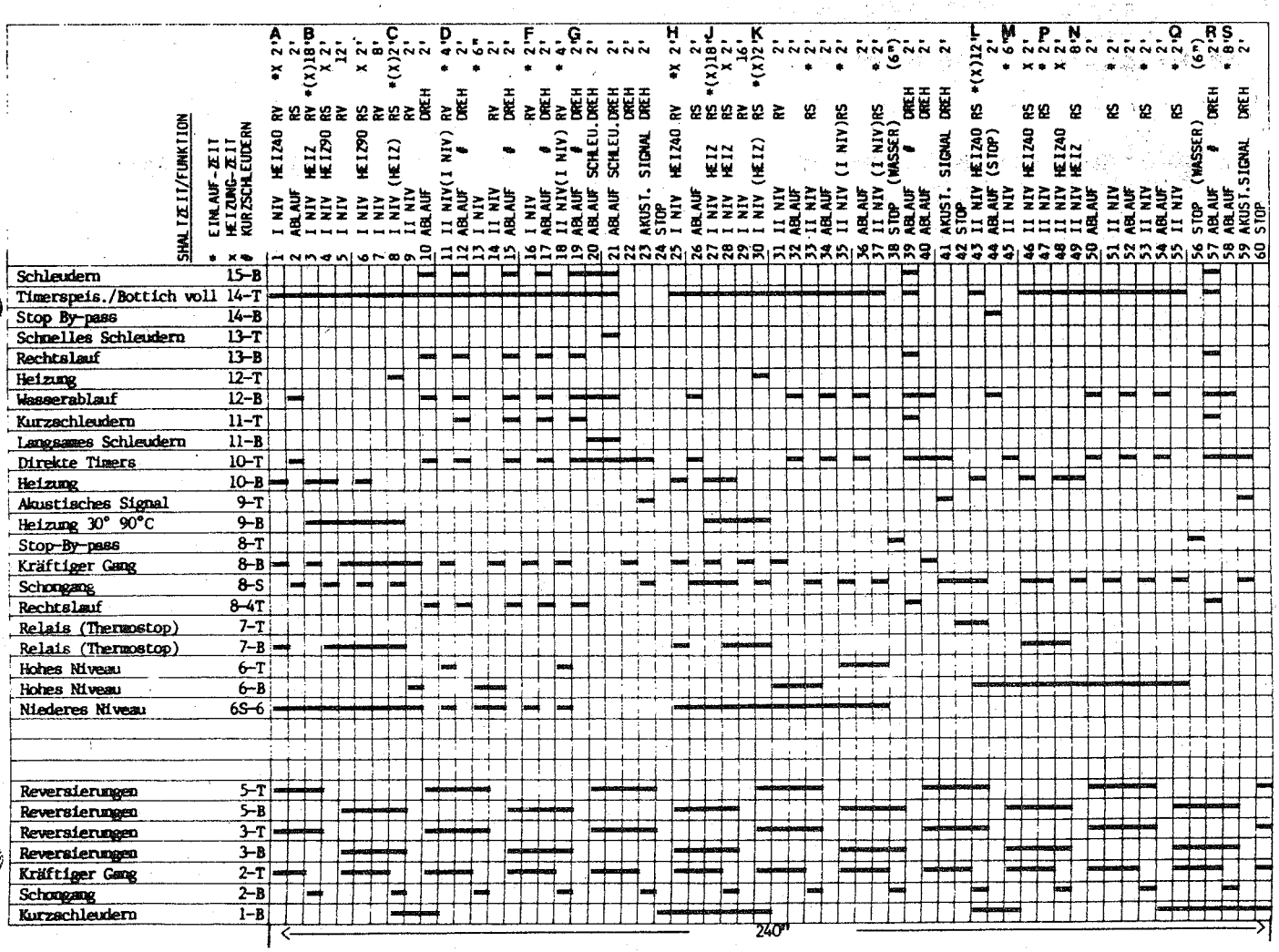
Läuft der Motor nicht, prüfen Sie den Tacho-Generator.



STROMLAUFPLAN



TIMERDIAGRAMM



EL-ART BELEGNR. AUSSTELLER : AUSSTELLERART : KUNDENDIENST-TECH.-BUERO

00	000000	BESTELL-NR.	0339689
00	000000	GERAETEBEZEICHNUNG	WASCHAUTOMAT
00	000000	WARENGATTUNG	370
00	000000	AUSFUEHRUNGS-NR.	001
00	000000	GERAETEBESCHREIBUNG	PRIVILEG 828 SE
00	000000	PRIVILEG	1861
00	000000	LIEFERANTEN-NR.	932203
00	000000	PREIS	998.50
00	000000	KATALOG	884
00	000000	GARANTIEZEIT	12
00	000000	KD-SEKTOR	E
00	000000	HEIM/BRINGE	HEIMSERVICE
00	000000	BETREUUNG	EIGEN
00	000000	KOSTENTRAEGER	EIGEN
00	000000	REPARATURFAEHIG	JA

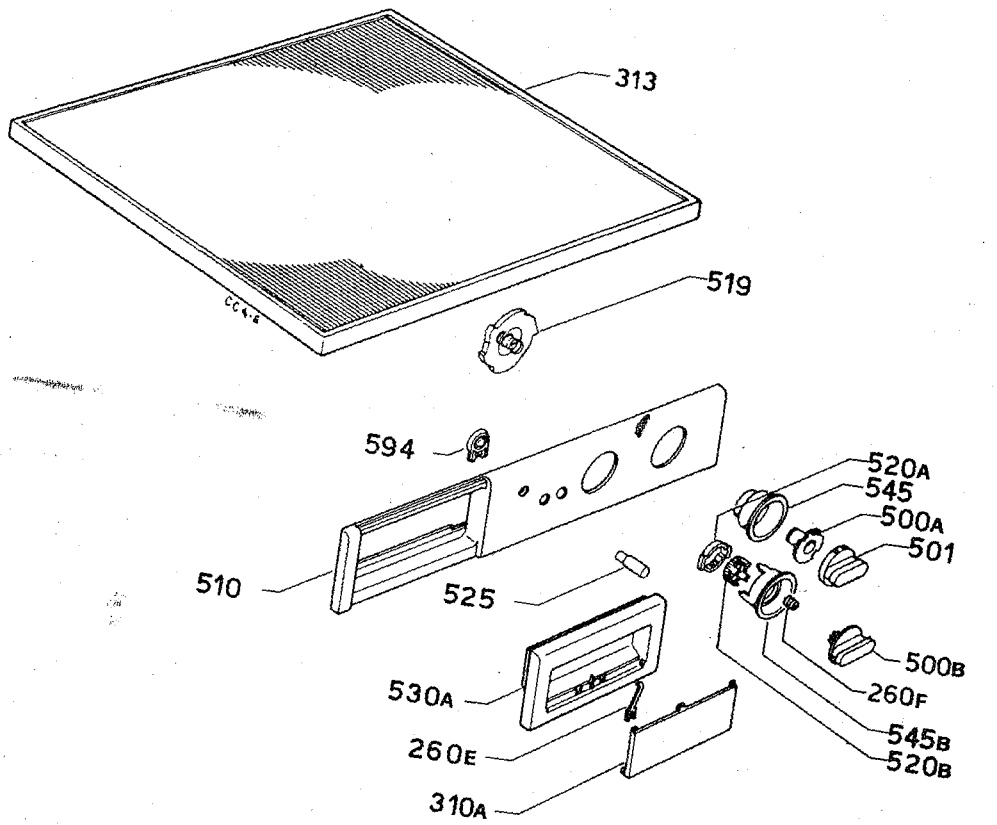
Nachdruck nicht gestattet
Änderungen vorbehalten

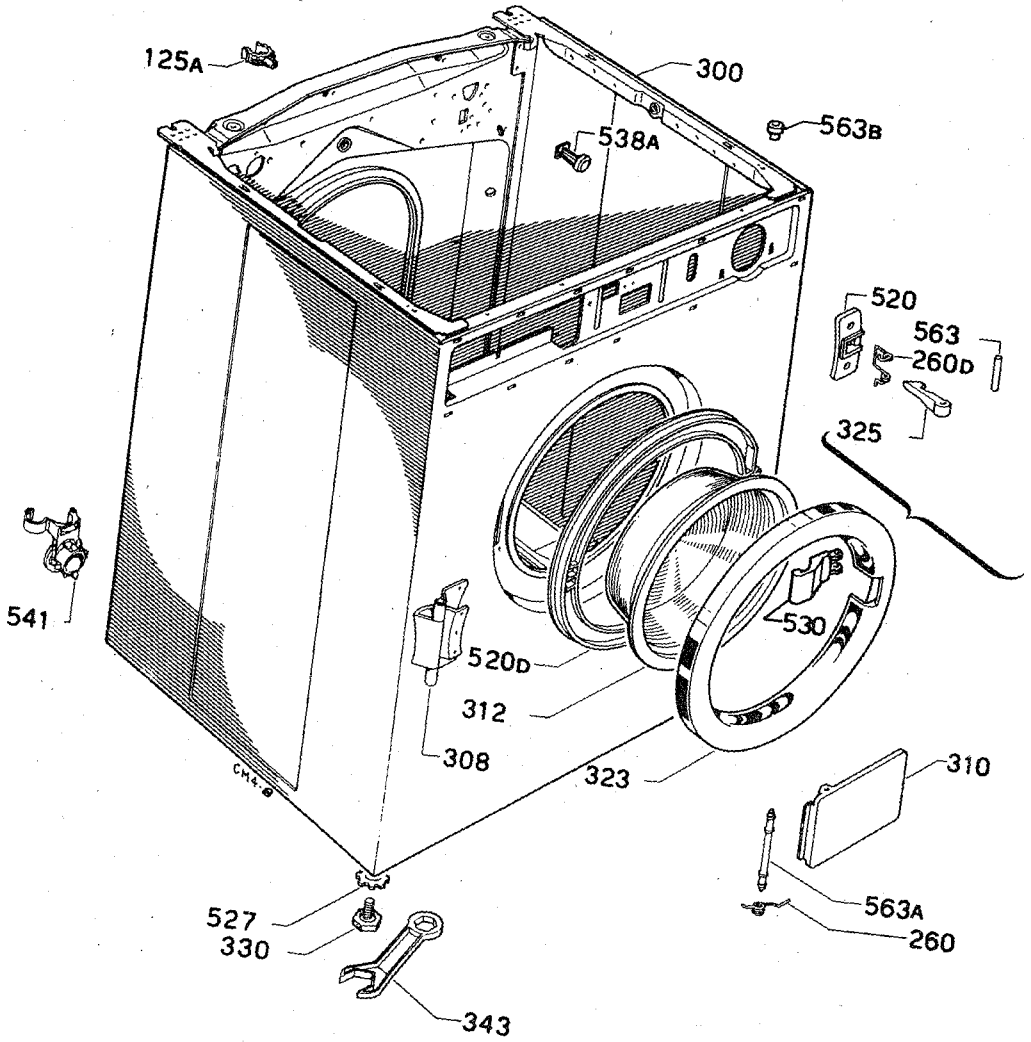
Quelle

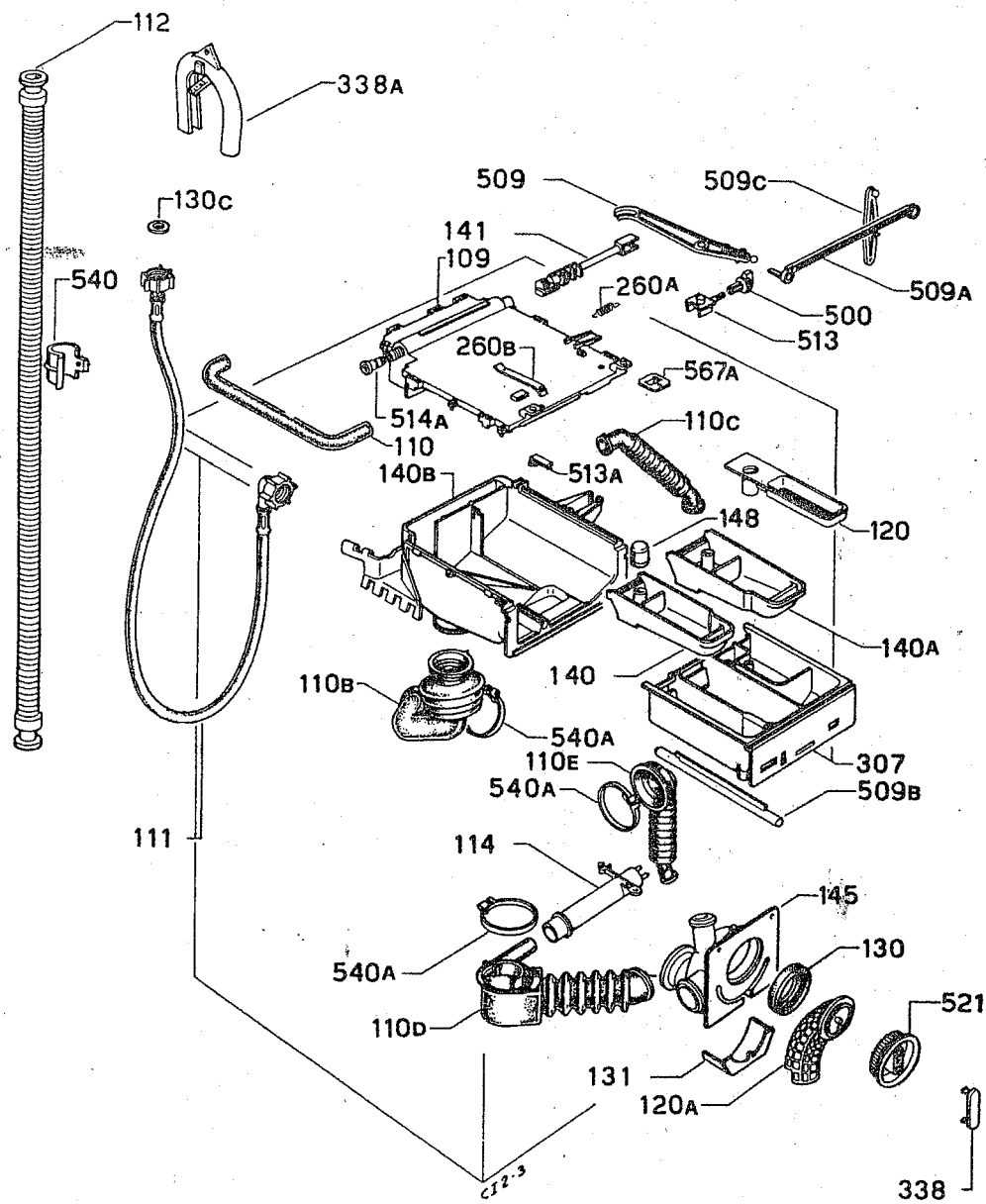
6.89.0330

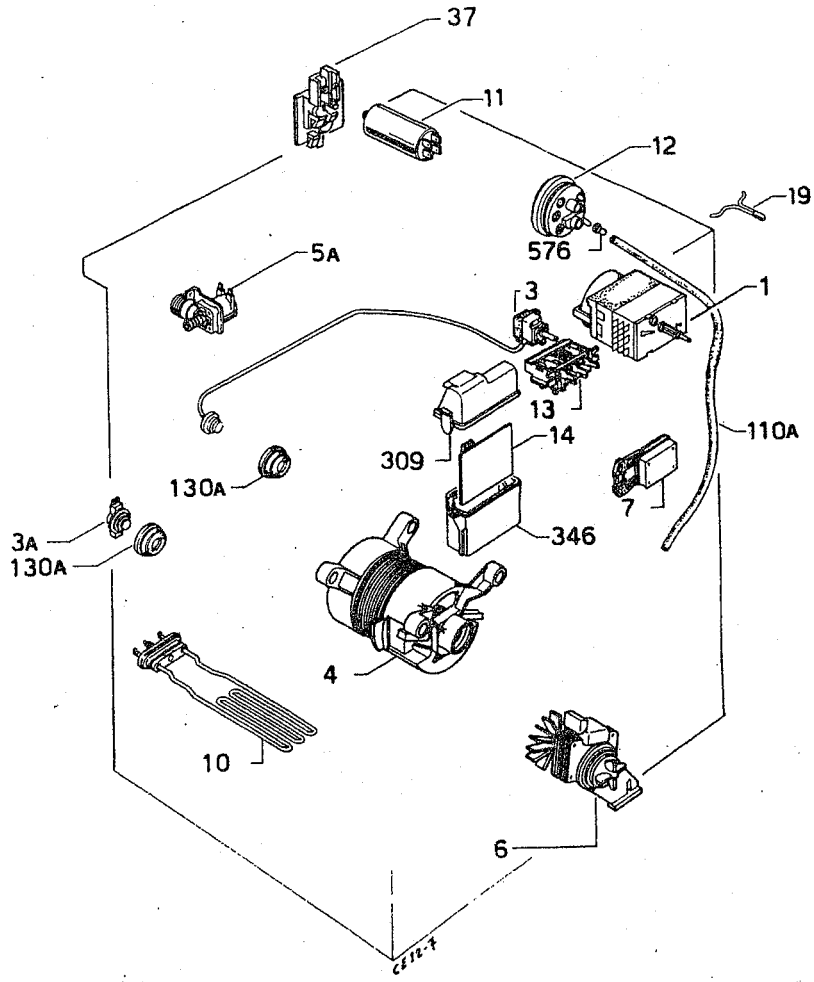
MATURA 828SE C80496

Prod.N. 914 49 04-72
Bestell Nr. 033.968-9
Privileg Nr. 1861



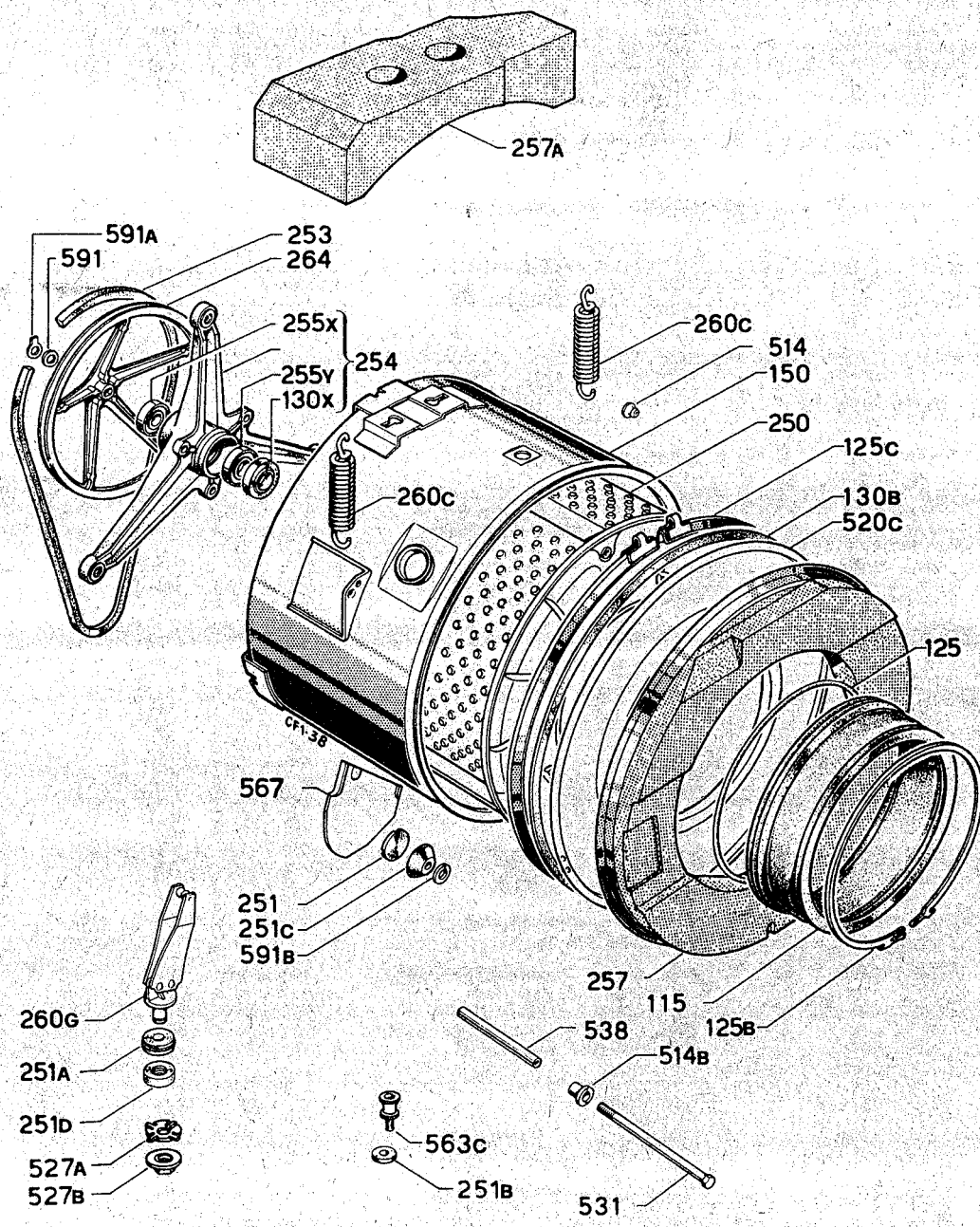



112
338A
130C
509
509C
141
109
260A
500
513
509A
540
260B
567A
514A
110
110C
513A
140B
148
120
140A
140
110B
540A
307
110E
540A
509B
111
114
145
540A
130
110D
521
131
120A
338
C12.3



B-NR 0339689 WASCHAUTOMAT WGT 370 AUSF 001 30.09.88 SEITE 001

ZEILE	POSITION	SYM	BEZEICHNUNG	ET-NUMMER	ANZ
1	1	B	TIMER	984 433 3	001
2			TIMERMOTOR AKO	983 000 1	001
3	3	B	THERMOSTAT	933 739 5	001
4	3A		KLIXON 38/60 OEFFNER	982 681 9	001
5	4	B	MOTOR	984 434 1	001
6	5A		MAGNETVENTIL	751 000 1	001
7	6	B	LAUGENPUMPE	750 605 8	001
8	7	A	TUERVERRIEGELUNG	982 680 1	001
9	10		HEIZKOERPER	982 354 3	001
10	11	A	ENSTOERKOND.MIT VDE-PRUEFZEICHEN	606 105 5	001
11	12		NIVEAUSCHALTER 3 FACH	751 001 9	001
12	13		DRUCKTASTENSCHALTER 3 FACH	984 909 2	001
13	14	B 2	MOTORELEKTRONIK	982 682 7	001
14	19	A	KONTROLLAMPE	622 014 9	001
15	37		NETZANSCHLUSSKLEMME	981 328 8	001
16	109		DECKEL F KAMMER	980 754 6	001
17	110		SCHLAUCH VENTIL/KAMMER	934 038 1	001
18	110A		NIVEAUSCHLAUCH 12 X 9 X 600	982 231 3	001
19	110B		SCHLAUCH-KAMMER/BOTTICH	982 994 6	001
20	110C		KONDENSSCHLAUCH	934 047 2	001
21	110D		SCHLAUCH-BOTTICH/FLUSENSIEB	982 992 0	001
22	110E		ZIRKULIERUNGSSCHLAUCH	982 993 8	001
23	111	A	WASSERZULAUFSCHL.1WINKEL/1GERADE	696 452 2	001
24	112		ABLAUFSCHLAUCH 2 METER	980 792 6	001
25	114		LUFTFALLE	982 991 2	001
26	115		FALTENBALG	984 910 0	001
27	120	A	EINSATZ F WEICHSPUELKAMMER	934 048 0	001
28	120A		FLUSENSIEB	981 534 1	001
29	125	A	FALTENBALGBEFESTIGUNG A BOTTICH	621 957 0	001
30	125A	A	HALTER F ABLAUFSCHLAUCH	934 000 1	001
31	125B	A	FALTENBALGSICHERUNG AM GEHAEUSE	934 034 0	001
32	125C		SPANNRING F BOTTICH	934 029 0	001
33	130		DICHTUNG F FLUSENSIEB	981 533 3	001
34	130A	A	DICHTUNG FUER KLIXON	603 981 2	002
35	130B		BOTTICHDICHTUNG	751 002 7	001
36	130C	A	SIEB FUER ZULAUFSCHLAUCH	603 974 7	001
37		A	REDUZIERSCHEIBE	930 092 2	001
38	130X		SIMMERING M LAGERDICHTUNG	983 003 5	001
39	131	A	WASSERFUEHRUNG	981 962 4	001
40	140		KAMMER FLUESS WASCHMITTEL VORWAE	980 313 1	001
41	140A		KAMMER FLUESS WASCHMITTEL HAUPTW	980 314 9	001
42	140B		WASCHMITTELKASTEN	751 003 5	001
43	141	A	STRAHLROHR	934 042 3	001
44	145		FLUSENSIEBGEHAEUSE	750 606 6	001
45	148		KAMMER FLUESS WASCHMITTEL VORWAE	980 313 1	001


257A
591A
591
253
264
255X
255Y
254
130X
260C
514
150
250
125C
130B
520C
125
260C
CF1-38
567
251
251C
591B
257
115
125B
538
514B
563C
251B
531
260G
251A
251D
527A
527B

ZEILE	POSITION	SYM	BEZEICHNUNG	ET-NUMMER	ANZ
46	150	B	LAUGENBOTTICH	751 004 3	001
47	250	B	WASCHTROMMEL	751 005 0	001
48	251		BREMSBELAG	934 448 2	004
49	251A		HALTER F STOSSDAEMPFER	934 119 9	002
50	251B		HEIZUNGSHALTER	981 295 9	001
51	251C		STOSSDAEMPFERBACKEN	982 568 8	004
52	251D		HALTER F STOSSDAEMPFER	934 119 9	002
53	253		POLY-V RIEMEN 1280 J 6 GUMMI	751 006 8	001
54	254	B	HAUPTLAGER,KOMPL	982 672 8	001
55	255X	A	KUGELLAGER TYP 6204ZZ	621 944 8	001
56	255Y	A	KUGELLAGER TYP 6205ZZ	621 945 5	001
57	257	C	GEWICHT,VORNE	934 816 0	001
58	257A	A	GEWICHT,OBEN	750 072 1	001
59	260	A	FEDER F KLAPPE	934 009 2	001
60	260A	A	FEDER F HEBEL	983 042 3	001
61	260B	A	FEDER+RASTE F DECKEL	980 755 3	001
62	260C		FEDER F BOTTICH	981 526 7	002
63	260D	A	FEDERN+BOLZEN F.TUERVERSCHLUSS	932 100 1	001
64	260E	A	FEDER F KLAPPE	934 810 3	001
65	260F	A	KNEBEL F THERMOSTAT	981 340 3	001
66	260G		STOSSDAEMPFER	982 676 9	002
67	264		TROMMELANTRIEBSRAD	984 402 8	001
68	300	C	GEHAEUSE	751 007 6	001
69	307		SCHUBLADE F WASCHMITTEL	751 008 4	001
70	308		SCHARNIER	934 822 8	001
			ERSETZT ET-NR. 934 116 5		
71	309	A	ABDECKUNG F ELEKTRONIK	982 684 3	001
72	310	A	KLAPPE F FLUSENSIEB	934 006 8	001
73	310A	A	KLAPPE F GRIFFSCHALE	750 080 4	001
74	312		GLAS F TUERRAHMEN	934 005 0	001
75	313	B	GEHAEUSEABDECKUNG	983 787 3	001
76	323		TUERRAHMEN	982 351 9	001
77	325	A	SCHLIESSNASE	932 101 9	001
78	330		SCHRAUBFUSS M KLAMMER	934 583 6	004
79	338		KNEBEL F VERSCHLUSSKAPPE	981 961 6	001
80	338A	A	BOGEN F ABLAUFSCHLAUCH	980 979 9	001
81	343	A	SCHLUESSEL F FLUSENSIEB	934 124 9	001
82	346	A	GEHAEUSE F ELEKTRONIK	982 683 5	001
83	500		ZENTRIERUNG	934 046 4	001
84	500A	A	RUECKDREHSICHERUNG	934 018 3	001
85	500B	A	KNEBEL F THERMOSTAT	981 340 3	001
86	501	A	TIMERKNEBEL	934 019 1	001
87	509	A	HEBEL	934 043 1	001
88	509A	A	VERBINDUNGSSTEG	934 045 6	001
89	509B	A	FUEHRUNGSSTEG F SCHUBLADE	934 052 2	001
90	509C	A	RASTE	934 044 9	001
91	510	A	BEDIENUNGSBLENDE	751 009 2	001
92	513		ZENTRIERUNG	934 046 4	001
93	513A	A	FEDER+RASTE F DECKEL	980 755 3	001
94	514		FEDEREINLAGE	934 026 6	002
95	514A		DECKEL F KAMMER	980 754 6	001
96	514B	A	GUMMILAGER F MOTOR	933 615 7	004
97	519		EINSPUELRAD	982 662 9	001
98	520	A	FUEHRUNG F SCHLOSSHAKEN	622 019 8	001
99	520A	A	RUECKDREHSPERRE	983 033 2	001
100	520B		ZAHNKRANZ F THERMOSTATKNEBEL	983 032 4	001
101	520C	C	BOTTICHABDECKUNG	983 730 3	001
102	520D	A	ABDECKUNG F TUERRAHMEN	934 004 3	001
103	521		VERSCHLUSSKAPPE F FLUSENSIEB	981 960 8	001
104	525		DRUCKTASTE F SCHALTER	934 806 1	001
105	527		SCHRAUBFUSS M KLAMMER	934 583 6	004
106	527A+B		SICHERUNGSRING	983 664 4	002
107	530		TUERGRIFF	981 325 4	001
108	530A	A	GRIFFSCHALE F KAMMER	751 010 0	001
109	531-538	A	SCHRAUBE+HUELSE F MOTOR	934 037 3	002
110	540	A	HALTER F ABLAUFSCHLAUCH	751 011 8	001
111	540A		SCHLAUCHKLEMME(KUNSTSTOFF)	982 990 4	001
112	541	A	DURCHFUEHRUNG F ABLAUFSCHLAUCH	934 122 3	001
113	545		PROGRAMMANZEIGE	984 919 1	001
114	545B	A	TEMPERATURANZEIGE	750 083 8	001
115	563	A	FEDERN+BOLZEN F.TUERVERSCHLUSS	932 100 1	001
116	563A	A	ACHSE F KLAPPE	934 007 6	001
117	563B	A	KLEMMSTUECK F ABDECKUNG	983 960 6	002
118	563C		HEIZUNGSHALTER	981 295 9	001
119	567	A	SCHEIBE F STOSSDAEMPFER	932 133 2	002
120	567A	A	HALTER F WASCHMITTELKAMMER	980 993 0	001
121	576	A	REDUZIERUNG F NIVEAUSCHLAUCH	982 230 5	001
122	591B		STOSSDAEMPFERBACKEN	982 568 8	004
123	594	A	LINSE F LAMPE	934 021 7	001
124					
125			ERSATZTEILE OHNE ABBILDUNG		
126					
127		A	ABDECKBLECH	933 061 4	001
128		C	RUECKWAND	934 121 5	001
129		A	HALTER F ZU-U ABLAUFSCHLAUCH	934 123 1	001
130			TRANSPORTSICHERUNG 8+10MM INNEN	980 116 8	001

ENDE